





20639/A

H. xxx

53.A.18 23650



INSTRUCTION

POUR

LES PERSONNES ATTAQUÉES

DE DESCENTES;

PAR M. DOBREMES,

Expert reçu au Collège de Chirurgie, pour les Bandages des Hernies, rue S. André des Arts, au coin de celle de la Comédie Françoise.



A PARIS,

De l'Imprimerie de MICHEL LAMBERT, rue des Cordeliers,

M. DCC LXVII.



PRÉFACE.

DE toutes les infirmités auxquelles les hommes sont sujets, il n'en est peutêtre pas de plus funeste, & en même-temps de si négligés que celle des Hernies, communement appellées Descentes. Cette maladie, dont les suites sont si cruelles, & qui afflige peut être la quinzième partie du genre humain, est depuis long-temps l'objet de mon étude, & les Bandages qu'on y applique celui de mon travail: ce que j'en dirai est donc le fruit de mon expérience; on peut s'y fier ; l'amour de l'humanité fait mon caractere, & surtout je suis persuade que chaque homme est redevable à la société du bien qui peut résulter de ses talens. Comme cette Instruction est spécialement présentée aux Personnes attaquées de Descentes, j'éviterai, autant qu'il sera possible, les termes de l'Art, qui ne serviroient qu'à brouiller les idées de plusieurs Lecteurs, ou, lorsque j'y serai force, j'en donnerai l'explication. Les Descentes qui

PRÉFACE.

se forment dans les aines seront celles sur lesquelles je m'étendrai davantage, parce qu'elles sont plus nombreuses que les autres: c'est pour la même raison que je parlerai aussi plus long-temps des Bandages qui y sont propres. Je substituerai souvent au mot de Descente celui de Hernie; j'appellerai Herniaire le Chirurgien qui traite ces sortes de maladies, & Herniste le malade qui en est attaqué. Au reste je déclare d'avance que si quelque Herniaire de nos jours se choquoit de ce que je blame certains Bandages, ou certaines manieres de traiter, ou même de ce que je m'ingére de donner quelques préceptes, je déclare, dis-je, que je n'ai nullement prétendu donner des lecons à des gens qui en sçavent autant que moi, à des Maîtres célebres, à de sçavans Experts, dont le nom & la capacité font la gloire de notre Art, & dont, en bien des circonstances, je ne balancerois pas de consulter les lumieres.



INSTRUCTION

POUR

LES PERSONNES ATTAQUÉES DE DESCENTES.

A Descente, ou selon les termes de l'Art, la Hernie est une tumeur contre nature, qui paroît à la surface du ventre, cente. laquelle est formée par la sortie des parties qui naturellement doivent être renfermées dans sa capacité.

Cette tumeur, dans son origine, n'est souvent que de la grosseur d'une lentille, ginc. ou d'un pois, & la raison pour laquelle les hommes sont a peu en garde contre cette cruelle infirmité, c'est que son commencement ne présente, pour l'ordinaire, qu'une élévation sur la peau incapable par son volume, de les effrayer.

gres.

Cependant la Hernie croît imperceptiblement pendant plusieurs mois sans qu'on la connoisse; elle passe successivement dans les différentes grosseurs d'une noisette, d'un pouce, & d'une noix; alors il n'est plus possible de ne s'en pas appercevoir, on l'examine foi-même, on la trouve mouvante, flexible, disparoissant sous la pression du doigt, & comme d'ailleurs

cipe.

12 Het- elle n'est pas toujours fort douloureuse, effrayan- on la laisse aller (ce mot est l'expression fon prin- ordinaire de tous ceux qui ont négligé les commencemens de leur Descente) ce qui augmente encore la fatale sécurité des Hernistes, c'est que le matin, s'examinant dans le lit, on trouve cette tumeur totalement disparue.

Thencement de fon iucommodité.

Pendant que la Hernie passe dans les différentes grosseurs dont nous venons de parler, le malade ressent de temps en temps de petites coliques, des tiraillemens passagers, & des hoquets peu considérables, que non seulement il n'attribue pas à sa Descente, puisque souvent il ne la connoît pas encore, mais auxe quels même il ne fait nulle atten-

La Hernie abandonnée ainsi à ellemême est dès-lors susceptible d'étran- ment de glement, ainsi que d'adhérence, & l'Her-ses dans niste par conséquent se trouve en but, sans le sçavoir, aux accidens les plus sunestes: en effet la Descente étant, comme nous le verrons par la suite, un déplacement des parties contenues dans le ventre, le tempérament du malade ne peut que s'affoiblir, peu-à-peu il ressentira des indigestions fréquentes, auxquelles il n'étoit pas sujet; la dissiculté du transport des matiéres jointe à l'interceptation des vents lui causera des coliques épouvantables, le poids des intestins déplacés occasionnera des tiraillemens cruels, qui seront bientôt suivis de lassitude dans tous les membres, de foiblesses, de hoquets, & enfin de vomissemens.

Ces symptômes ne font cependant en rence & core qu'annoncer deux accidens beau- glement, coup plus à craindre, je veux dire l'adhé-cidens rence & l'étranglement,

L'adhémortels de la Def CCIIIC.

Instruction pour les Personnes

Ce que c'est que l'adhérence dans la Hernie inguinale.

Quand l'intestin ou les autres parties qui forment la Descente se trouve suffifamment allongé & descendu dans le scrotum, c'est à dire dans les bourses, il contracte l'habitude d'y séjourner, & de peser sur les testicules; la chaleur de la matière renfermée dans le boyau raréfiant alors l'air qui s'y est glissé, ce boyau se gonfle, & comprime ses vaisseaux sanguins; par cette compression la circulation du sang est interrompue, toutes les parties renfermées dans les bourses s'enflamment, & de cette inflammation naissent des fibres entre le boyau & le testicule; ces fibres semblables à de petits liens, retiennent le boyau dans les bourses, & le malade doit perdre pour toujours l'espérance de voir ses entrailles rentrer dans leur lieu naturel, à moins qu'il n'appelle au plus vîte les secours d'un homme expérimenté dans ces sortes de Maladies; autrement l'inflammation, s'augmentant de plus en plus, ne manquera pas de produire une gangrene universelle dans toutes ces parties, & pai conséquent de donner la mort.

Par la description de l'adhérence dans les Hernies inguinales, on conçoit faci-dans les lement que dans les autres Descentes Hernies. l'adhérence se forme par l'attouchement continuel de parties, qui doivent être éloignées, ou du moins séparées les unes des autres, & que cet accident n'arrive, pour l'ordinaire, que long-temps après la formation de la Hernie.

Il n'en est pas ainsi de l'étranglement; plus actif & plus violent dans ses progrès, il ne lui faut que que que la heures pour emporter l'homme le plus robuste.

L'étranglement est le serrement que le Ce que boyau souffre dans l'anneau à travers le-l'étranquel il passe; par cette compression il ne glement. lui est plus permis d'avancer ni de reculer, l'anneau imprimant sur lui une espece de col, dont il résulte une tumeur au dehors du corps, & une en dedans.

La nature ne peut être long-temps dans cet état de violence, sans en souffrir une inflammation considérable, elle s'accroît de moment en moment, elle se communique aux anneaux, les fait ref-

Son ac

serrer davantage, & l'intestin plus enflammé, plus étranglé que jamais, par la quantité du sang intercepté dans ses tuniques, tombe bientôt en gangrene: si le malade est d'un tempérament fort & robuste, il supportera mieux à la vérité ces différens assauts, & les accidens ne seront pas d'abord aussi pressans; mais sa bonne complexion ne servira qu'à prolonger sa vie de quelques heures, sans pouvoir pour cela se soustraire à la mort qui le poursuit : il sentira une douleur vive à l'endroit du ventre où le boyau se trouvera étranglé; peu à peu cette douleur s'étendra, mais par intervalle, dans toute l'étendue du ventre; si l'étranglement est dans l'aine ou dans les plis de la cuisse, les douleurs partiront de ces endroits-là, & se termineront assez près du nombril; mais si c'est au nombril qu'est l'étranglement ou à quelque autre partie de la surface du ventre, les douleurs s'étendront jusqu'à l'estomach.

Ses acci. Dans quelque endroit que l'étrangledens & ment soit formé, les douleurs deviennent
gers.

de plus en plus insupportables, & à mesure qu'elles s'accroissent l'Herniste refsent des envies de vomir, qui se terminent par une salivation abondante, épaisse & glaireuse; les vomissemens réels succédent à ces nausées, & à cet écoulement de salive; les premieres matiéres que le malade vomit sont les alimens, s'il y en a dans l'estomach, ensuite il vomit la bile toute pure, & quelqué temps après le chile suit la bile; mais, ce qui est plus affreux, les excrémens même lui sortent par la bouche, rien ne passe par le fondement, pas même les vents; ils regorgent des boyaux dans l'estomach, le malade les rend par la bouche avec beaucoup de peine, & semble toujours prêt à être suffoqué; pendant ce temps le ventre se gonfle, se tend & se durcit, la sièvre survient, ainsi qu'un hoquet violent, accompagné d'horribles convulsions; enfin l'infortuné Herniste semble un peu se calmer, son pouls devient concentré & intermittent, il vomit sans efforts, les vents quelquefois prennent leur route ordinaire, le ventre s'applatit, les extrêmités se refroidissent, les aîles du nez se retirent; les yeux deviennent fixes & inéclatans, & alors, le malade approchant de sa fin, les parties tombent totalement dans la mortification; les tranchées, les hoquets; les vomissemens cessent, la Descente devient molle, le ventre qui s'étoit applati s'affaisse encore davantage, & ensin le malade expire. Voilà sans doute un tableau bien terrible & bien effrayant, d'un malheureux qui périt de sa Descente; tout affreux néanmoins, tout épouvantable qu'il est, nous le voyons tous les jours se renouveller, & le nombre des personnes qui négligent leurs Descentes est si grand, qu'il ne se passe presque pas de semaines où les gens de l'Art ne voyent mourir quelqu'un de cette funeste maladie.

Le détail que l'on vient de voir des accidens fâcheux de la Descente, n'arrive pour l'ordinaire qu'aux bons & forts tempéramens, dans lesquels il semble

ladie, ses efforts servant au moins à prolonger un peu la vie du malade; mais pour ce qui est des personnes soibles & délicates, leur mort est beaucoup plus précipitée, & il arrive très souvent que la Hernie n'est encore dans les plis de l'aine que de la grosseur d'une noix ou d'un œuf, que les accidens de l'étranglement se sont ressentir avec tant de violence, que le malade expire avant l'espace de vingt-quatre heures; j'en ai même vu mourir en six heures, sans qu'il sût possible de les sauver.

Après avoir montré ce que c'est que la Descente, après en avoir décrit les progrès, les dangers, & les accidens par où finissent tôt ou tard les personnes qui en sont attaquées, & qui la négligent, il est bon d'examiner à fond les causes de cette maladie, & les moyens d'en prévenir les suites.

La Descente, comme nous l'avons dit, est une tumeur non naturelle, oc-cassonnée par la présence & la sortie des

10 Instruction pour les Personnes parties, qui devroient être renfermées dans la capacité du ventre.

Pour que ces mêmes parties puissent causes de s'échapper au dehors, il faut qu'il y ait une cause qui les y détermine, une force majeure qui, en les contraignant de se déplacer de leur lieu naturel, les fasse passer à travers les anneaux : ces causes sont de deux especes, externes & internes.

Causes Les causes externes des Hernies sont les coups violens, les rudes secousses, les vomissemens, surrout ceux qu'occasionne l'émérique, les éternnemens subits, les longues courses, les fardeaux, les attitudes forcées, les danses, les saurs & les armes, le chant, les cris, les fortes toux, les fatigues de la volupté, & généralement tous les efforts, exercices & mouvemens violens; ces caufes externes agifsent sur les parties qui occasionnent le déplacement, comme les muscles abdominaux, ou de bas ventre.

> Souvent les enfans naissent avec des Descentes, & cela arrive assez ordinai-

Tement quand la couche a été laborieuse; mais la coutume peu réséchie où nous sommes de les emmailloter est encore, à mon avis, une cause externe de Descentes parmi eux; n'en doutons pas, la gêne du maillot devient par sa continuité une douleur insupportable, les cris immodérés des enfans en sont une preuve; démaillotez-les, aussitôt, comme s'ils étoient dégagés de cruelles entraves, les ris reparoissent sur leurs lévres, & la gaieté renaît sur leurs visages; cette joie dure autant que leur liberté; à peine sontils resserrés dans leurs bandes que les cris & les gémissemens succédent à la tranquillité; ces cris mettent en contraction tous les muscles du bas ventre, ainsi que le diaphragme, lesquels en comprimant les boyaux, & l'épiploon, les poussent avec effort vers les anneaux, & y forment des Descentes. Je mets au rang des causes externes des Descentes ces machines fatiguantes, ces corps de baleine dans lesquels on serre les jeunes Demoiselles; sette cause de Hernies n'est que trop véritable, l'expérience le prouve tous les jours.

Nous avons dit que les causes externes des Descentes agissoient sur les parties qui occasionnent le déplacement; les causes internes au contraire agissent sur celles qui le souffrent.

Causes internes.

des sérosités surabondantes provenant des glandes des boyaux, de celles des aines, & de celles du péritoine qui humectant trop non-seulement ces mêmes parties, mais encore les anneaux & les arcades, relâchent tellement leur tissu, qu'ils sont forcés d'obéir à l'impulsion des parties qui s'y présentent.

Primitives des causes internes.

Mais ces sérosités surabondantes qui abreuvent trop, & relâchent les parries, & qui en conséquence sont les causes internes des Descentes, sont elles-mêmes produites par une cause primitive qu'il est bon de connoître, asin de l'éviter : c'est l'usage des alimens indigestes, relâchans, venteux, onctueux, tels que le beurre, l'huile, la graisse, les légumes,

Alimens que les Hernistes doivent éviter. les fruits crus, la biere, le cidre, &c. D'après cette énumération l'Herniste comprendra quel doit être son régime.

Les tempéramens humides & pituiteux sont encore une cause primitive de ces sérosités surabondantes, ainsi que l'habitation des pays marécageux, & sujets aux gros brouillards.

Il est encore une cause interne de Descentes à laquelle on ne pense nullement, c'est le trop ou trop peu de nourriture; cette cause est très commune, on en sent assez la raison sans que je l'explique ici.

Il n'y a aucun endroit sur la surface du ventre où il ne se puisse formet des forment Descentes, les intestins en peuvent sortir les Descentes, par tous les endroits de sa circonférence, c'est-à-dire, au nombril, aux parties supérieures, inférieures, & latérales du ventre, aux deux aines, aux cuisses, au passage nommé ovalaire, à l'anus & à la matrice.

Personne n'a toutes ces Descentes, mais beaucoup en ont plusieurs à la fois; j'ai entre les mains quelques personnes

qui en ont trois & quatre, c'est-à-dire; une à chaque aine, au nombril & à la cuisse, de façon que pour leur conserver la vie, il n'y a pas d'autre parti à prendre qu'à leur appliquer autant de bandages.

Les parties qui forment les Defcentes.

Les différentes parties qui peuvent sortit de la capacité du ventre, pour former une tumeur au-dehors, sont les boyaux, l'épiploon, le péritoine, & quelquesois le mésentere, l'estomach & la vessie.

On met encore au nombre des Descentes la chûte de matrice, & celle de l'anus, parce que ces parties sont susceptibles de réductions & de bandages, comme nous le verrons par la suite.

Avant de parler de toutes ces espéces de Descentes, il est à propos de dire un mot touchant les parties qui les forment, afin de les faire connoître chacune en particulier.

Ce que c'est que le boyau.

Le boyau est une espece de canal ou de tuyau, à travers lequel les alimens passent de l'estomach au sondement; il se replie cent sois sur lui-même, & change de nom-d'espace en espace. Voilà

pourquoi on dit indistinctement le boyau ou les boyaux, l'intestin ou les intestins; ses parties sont (outre l'œsophage, qui Les parties de est le canal qui conduit les alimens de boyau. la bouche à l'estomach) le duodenum, jejunum, cœcum, ileon, colon & rectum; de ces différentes parties de l'intestin, le jejunum & l'ileon sont celles qui forment le plus ordinairement des Descentes, parce qu'étant plus flottantes & moins attachées par en bas, elles ont plus de liberté & plus de disposition à s'échapper.

L'épiploon est une membrane double, De l'és dont le tissu est couvert d'une quantité piploon. de bandes de graisse qui se croisent, & forment entr'elles des quarrés longs, sigure de Losanges; il n'est point attaché par en bas, & voilà pourquoi il semble nager sur les circonvolutions de l'intef-

rin, son usage est de lui conserver la

souplesse & la chaleur.

Le peritoine est une membrane Du pedouble, seche, plus épaisse dans les ritoine, hommes au dessus, & dans les femmes

au-dessous du nombril; il enveloppe toutes les parties contenues dans le ventre chacune en particulier, en prenant leur situation & leur figure, sans perdre sa continuité; il s'allonge dans les Descentes avec le boyau & l'épiploon, & forme souvent ce qu'on appelle le sac Herniaire; quelquesois aussi il se rompt, & se divise, & son ouverture sournit un passage aux parties de la Descente; dans ce cas l'Herniste ne doit plus attendre de guérison, parceque le péritoine di-

Du Mé-

Le Mésentere est une espece de fraise formée de la membrane interne du péritoine, il est attaché aux boyaux, & farci de petites glandes. Nous ne dirons rien en particulier de ces deux dernieres Hernies, parce que leur réduction se fait avec celle du boyau & de l'épiploon, & que c'est le même Bandage qui contient toutes ces parties.

visé ne fe réunit jamais.

De l'eftomach.

L'estomach, organe de la digestion; est une espece de sac, composé de quatre membranes appliquées les unes sur les

autres, & jointes ensemble, comme les feuillets des cartes à jouer; il a deux ouvertures, la supérieure est continue avec la bouche par le canal œsophage, (comme nous l'avons dit plus haut en parlant des parties du boyau) l'inférieure, qu'on nomme pylore, aboutit à la premiere partie du boyau, appellée duodenum.

La vessie est composée de deux mem- De & branes, & située au bas de la région hypogastrique ou bas ventre, en façon de bouteille renversée, enveloppée du péritoine; son fond tient au nombril par un ligament nommé ouraque.

La matrice, organe de la génération De la matrice. dans la femme, est un corps charnu, creux, capable d'extension dans la grossesse, ressemblant à une poire applatie

& foutenu par quatre ligamens.

Ayant rendu compte de ce qu'est en particulier chacune des parties qui peuvent former des Descentes, nous allons examiner ces Hernies en ellesmêmes & la maniere de les réduire,

18 Instruction pour les Personnes

après quoi nous parlerons de la guérison des Descentes, que je diviserai en palliative & en radicale. Commencons par le Bubonocele, ou Hernie qui se forme dans l'aine, soit à droite, soit à gauche.

Différence des Hernics inguinales.

La Hernie inguinale se forme par la présence du boyau, ou de l'épiploon, ou de tous les deux ensemble; dans le premier cas elle se nomme anterocele, dans le second épiploocele, & dans le troissième ensin anteroépiploocele.

De la Hernie incomplete ou complete.

Si cette Descente ne présente au dehors que la moitié du canal de l'intestin,
on ajoute qu'elle est incomplete; si au
contraire tout le corps du boyau est sorti,
alors elle est complete, ou, pour m'expliquer moins méthodiquement, mais
d'une maniere plus intelligible, la Hernie
est incomplete lorsque la tumeur n'est encore que de la grosseur d'un petit œuf,
& complete lorsqu'elle passe ce volume,
& qu'elle commence à tomber dans les
bourses chez les hommes, ou dans les
grandes levres chez les femmes, & l'on

'dit, c'est une antérocele incomplete, ou bien une antero-epiploocele complete; an reste il faut remarquer que quoique les Hernies incompletes paroissent moins effrayantes que les completes, elles sont cependant très-sujettes aux étranglemens, parce que les anneaux n'étant pas fort dilatés, ils ont plus de force & de ressort dans leur circonférence, & qu'ils présentent un passage plus étroit pour la réduction des parties. La Hernie complete est toujours la suite de l'incomplete, & ne vient pour l'ordinaire que de la négligence que l'on a eu de se procurer de bons Bandages pour la contenir dans le temps qu'elle étoit incomplete.

Avant que d'expliquer la maniere de réduire les Descentes inguinales, il conviendroit de dire quelque chose des anneaux par où elles passent, & des muscles où ces anneaux se forment; mais le détail où nous entrerions ici, étant purement anatomique, il ne pourroit être entendu des lecteurs pour qui j'écris. J'ai déja annoncé que cette instruction étoit

20 Instruction pour les Personnes

faite pour ceux qui ont des Descentes; & non pour les gens de l'Art; je dirai seulement que la connoissance de ces anneaux & de ces muscles est absolument nécessaire à quiconque se mêle de faire des Bandages & de réduire des Hernies, parce qu'il peut très-souvent arriver qu'on les croye rentrées, lorsqu'elles ne sont que cachées entre deux muscles, erreur qui peut exposer le malade aux plus grands accidens.

Enseignons maintenant la seule & vraie maniere de réduire les Descentes inguinales, mais sans adhérence & sans étranglement; car alors les émolliens; les résolutifs, les saignées ou l'opération Du ta- sont les seuls remedes. Je suppose donc de la ma- que je vais procéder à la réduction d'une Hernie inguinale, réduction qu'en termes de l'Art on nomme Taxis, (que la Hernie soit à droite ou à gauche, complete ou incomplete, la maniere est la même, à quelques petites différences près, qu'il est plus aisé de sentir dans l'opération même que d'expliquer ici) je fais coucher mon

xis, ou niere de réduire les Defcontes.

malade, car je désapprouve entiérement, & je me défie même d'une réduction faite debout; je prends le testicule (celui qui est au même côté que la Descente) avec la main gauche, & avec la droite je le sépare des parties sorties, je lâche le testicule en le faisant glisser plus bas & dessous ma main gauche, dans le creux de laquelle je loge les parties qui forment la Descente; la même main conduit ces mêmes parties le long des vaisseaux spermatiques, en les élevant, les comprimant même un peu vers l'anneau à travers lequel se doit faire la réduction que j'opére avec la main droite, non en forçant tout le bloc de rentrer, ce qui seroit souvent impossible & toujours dangereux, mais en réduisant d'abord une très petite partie, puis une autre, ayant attention de commencer toujours par la derniere sortie, & qui se trouve le plus près de l'anneau, enfin sans donner relâche à la Descente, mais aussi sans trop me hâter; je travaille sous œuvre de parcelle en parcelle, jusqu'à ce que le tout soit parfaitement rentré. Si je trouve de la résistance dans la dureté de la matiere qui est renfermée dans les parties dont je tente la réduction, en même temps que je tiens le tout dans le creux de la main gauche, comme je viens de le dire, j'amollis cette même partie, en la maniant doucement avec la main droite, la pressant tant soit peu, l'allongeant même s'il est nécessaire, & revenant vingt fois à la charge, mais toujours avec la même douceur; alors la masse s'amollit & rentre peu à peu, pourvu; je ne sçaurois trop le répéter, que ce soit avec douceur, & qu'on travaille sous œuvre, comme ci-dessus.

Si toutesfois, malgré la dextérité, la prudence & les ressources qu'on emploie; la Hernie reste opiniâtre, & ne céde point aux esforts, on suspendra la réduction de peur de trop satiguer le malade, & l'on se servira des cataplasmes émolliens, anodins ou résolutifs, selon l'indication.

A quoi Par le maniement des parties sorties

l'Herniaire comprendra facilement de l'on conquelle nature est la Hernie dont il tente la réduction, il comprendra, dis je, si la nature elle est anterocele, c'est à dire, si c'est centes la sortie du boyau qui occasionne la Descente, ou si elle est épiploocele, c'est-à-dire, si c'est la présence de quelques parties du corps graisseux qui enveloppe les intestins, & que j'ai nommé épiploon, ou bien encore si la Descente est antero-épiploocele, c'est-à-dire si le boyau & l'épiploon sont sortis ensemble: mais si le tact ne suffisoit point pour avoir cette connoissance, l'Herniaire au moins ne peut s'y tromper pendant la réduction; car si la Hernie est anterocele, si le boyau est sorti, il s'y fera (si j'ose m'exprimer ainsi) une espece de gargouillement, ou de glouglou, & la fin de la grosseur se précipitera d'un seul coup dans la capacité du ventre, à peuprès comme feroit une bale; si au contraire le dernier volume de la Hernie, au lieu de rentrer tout-à coup & précipitamment comme la précédente, ne se

24 Instruction pour les Personnes réduit que peu à peu, & à mesure qu'on la pousse vers son anneau, & qu'au lieu du gargouillement qui se fait entendre dans l'anterocele, on sente une résistance pâteuse comme si on manioit du gras double, c'est un pronostic certain que la Hernie est épiploocele: si la Descente est antero-épiploocele, on s'en appercevra par le mêlange des indications que je viens de détailler.

La guérison des Hernies divisée en palliaen radi-

Je crois en avoir dit assez pour faire connoître ce que c'est qu'une Descente dans l'aine, passons aux moyens d'en zive & obtenir la guérison. Cette guérison doit être regardée comme palliative ou comme radicale; la radicale même peut être divisée en naturelle & en méthodique.

palliagiye.

La guérison palliative de Descentes guérison c'est la contention qu'on en obtient par le moyen de bons Bandages; non-seule: ment elle s'oppose aux progrès de la Hernie, mais elle soustrait même le mai lade aux accidens mortels qui pourroient s'ensuivre. Ce principe amene natur rellement, & place ici tout ce que noui

avon

avons à dire des Bandages inguinaux, regardés comme guérison palliative des Hernies.

Le meilleur Bandage, à mon avis, Lemeilseroit l'application continuelle de la leur tous main; tous les Hernistes peuvent se con- Ban-dages. vaincre facilement de l'efficacité, mais en même-temps de l'impossibilité de ce moyen; mais d'après la maniere de contenir la Descente avec la main, & d'après les effets de cette contention, ont dû naître chez les hommes des idées justes pour la fabrication de machines propres à faire les effets de la main; cependant quoique la nature nous ait donné un modele exact de ces machines, elles ne se sont perfectionnées que de nos jours, & seulement encore dans les laboratoires de très peu d'Herniaires; on s'étonneroit du peu de progès de l'esprit humain en ce genre, s'il ne paroissoit un peu excusable par la disficulté de réunir parfairement des qualités, qui, dans notre éducation semblent opposées, je veux dire celle d'ouvrier & celle

d'Anatomiste; toutesois il est impossible de devenir véritablement Herniaire, un Herniaire sûr, aux lumieres de qui l'Herniste puisse donner sa consiance, si l'on n'est tout à la sois Machiniste & Chirurgien.

Caufe du peu de perfection que l'on trouve dans les Bandages.

L'Herniaire ouvrier fait un Bandage sans en comprendre les opérations; l'Herniaire Chirurgien conçoit les esfets que doit produire le Bandage sans pouvoir l'exécuter; l'Art des Bandages existe, mais dans deux têtes dissérentes, & voilà l'obstacle qui s'est toujours opposé à la persection des Bandages.

L'Anatomie n'a point découvert aux yeux de l'artisan les dissérentes évasions & convexités qui caractérisent les os pubis & innominés des deux sexes; non-feulement il n'a nulle connoissance des Hernies, de la maniere dont se forment; mais même il ignore à quelle espéce de Descente sera propre le Bandage qu'il fabrique actuellement de ses mains.

L'Herniaire Chirurgien à la vérité

connoîtra parfaitement les parties sur lesquelles son Bandage doit appuyer pour obtenir la contention de la Hernie; il sera très-instruit de la nature & de l'espéce de la tumeur; il rendra compte, si l'on veut, de la route que les anneaux font prendre aux parties qui se présentent; enfin rien n'échappera à la sagacité de sa théorie; mais il n'entendra rien à la maniere de construire son Bandage; les différens degrés de foiblesse ou de force, de lenteur ou d'activité, d'élasticité ou de repos, de fermeture ou d'évasion, seront pour lui autant de mysteres; & sans cesse arrêté par les difficultés, comme par une montagne impraticable, il manquera presque toujours ses contours, ses chûtes & ses points d'appui.

Je veux donc que l'Herniaire réunisse en sa personne la double qualité de Ma-pensables chiniste & de Chirurgien, cette union pour être de talens est absolument indispensable; Herje desirerois même pour la perfection de l'Art qu'il fût en état de faire les

opérations des différentes Hernies qui se présentent, & qu'il sçût administrer les drogues & les remedes convenables aux accidens qui précédent & qui suivent ces terribles opérations; revenons aux Bandages.

dage à ceinture molle.

Du Ban- Les Bandages n'étoient d'abord qu'une ceinture de toile, de futaine, ou de cuir, couverte d'une peau, au bout de laquelle on cousoit un peloton rond qu'on appliquoit sur l'anneau, & qu'on nouoit à l'autre bout de la ceinture par le moyen d'un cordon; peu après on changea la forme du peloton, on en fit une pelote ovale, figure de poire, au milieu de laquelle on mit extérieurement un crochet pour retenir l'autre bout de la ceinture fait d'un cuir percé.

Des siécles se passerent sans autre invention de Bandages; les Grecs & les Romains n'en connurent point d'autres, non plus que les Juifs, chez qui la Descente étoit une espéce de deshonneur pour l'homme, comme la stérilité l'étoit pour la femme; voilà peut-être l'origine

de la honte qu'on en a encore aujourd'hui; cependant les inconvéniens de ce Bandage étoient grands, la pelote étoit sujette à faire la bascule par sa partie inférieure, & la Hernie s'échappoit; pour y remedier on se serroit davantage, & comme le corps humain n'est pas rond, au lieu d'obtenir, ainsi qu'on le desiroit, une plus grande pression sur l'anneau de la Hernie, on ne serroit que les hanches, & souvent on s'écorchoit; alors l'invention du sous-cuisse sit croire qu'on avoit trouvé la vraie maniere de contenir les Descentes; j'avouerai que ajoutés ce moyen perfectionnoit beaucoup ce aux Ban-Bandage; le sous-cuisse empêchoit la bascule de la pelote & l'élévation du Bandage, c'étoit ce qu'on pouvoit desirer de mieux; & malgré les inconvéniens attachés aux sous-cuisses, bien des gens en portent encore aujourd'hui; plusieurs même attaqués de deux Descentes, ayant par conséquent deux pelotes, portent aussi deux sous-cuisses, au risque d'être souvent écorchés par

30 Instruction pour les Personnes

eux, sur-tout dans les chaleurs de l'Eté.

Du Bandage de fer fixe.

Par la suite des temps des ouvriers se mirent à fabriquer des morceaux de fer qu'ils arrondirent en forme de demicercle; ils y ajouterent une pelote, les couvrirent de peau, & les nommerent Bandages de fer fixe. Ce Bandage, qui ne vaut pas le précédent, a cependant été plus heureux, on en fait encore beaucoup, &, qui pis est, bien du monde en portent, par égard pour les Ouvriers & les Marchands qui gagnent leur vie à ces sortes de Bandages; je n'en dirai pas ici tout le mal qu'ils méritent, je me contenterai seulement de faire remarquer que ces fers ne se modelent jamais bien sur le corps, parce qu'ils sont trop épais ou qu'ils ployent facilement, & se dérangent toujours parce qu'ils sont trop minces; ajoutez-y les mêmes inconvéniens du Bandage de cuir, puisque, pour faire appuyer la pelote sur l'anneau, il faut se serrer les hanches considérablement, & que quelque serré que l'on soit, la pelote ne suivra jamais les cavités que

certaines postures occasionnent dans les aines, comme par exemple quand on est à la garderobe; c'est précisément dans ce temps qu'il faudroit qu'un Bandage appuyât & soutint les efforts que souvent la dureté de la matiere oblige de faire; mais cette qualité si recommandable n'étoit reservée qu'au Bandage élastique, dont nous parlerons ci-après.

Comme plusieurs personnes se trou- Du Banvoient attaquées de deux Descentes à la fer fixe fois, on fut contraint d'ajouter au Ban-double, dage de fer fixe une seconde pelote qui pût pelotes, contenir la seconde Hernie; ces pelotes sont continues sur le même Bandage, & féparées entr'elles par un vuide d'environ deux doigts; mais cette augmentation, quoique nécessaire, multiplie à l'infini les inconvéniens de ce Bandage double, nous ne nous arrêterons qu'aux deux plus essentiels.

Deux défauts sautent aux yeux dès qu'on examine le Bandage de ser fixe grands désauts double tel qu'on le fabrique par-tout; dans le premier c'est qu'il est impossible avec dage.

32 Instruction pour les Personnes ce Bandage de varier la résistance des pelotes selon la différente pulsion des deux Hernies: le second c'est qu'on ne peut éloigner ni rapprocher les pelotes pour les accommoder à la distance des anneaux. Disons un mot de chacun de ces deux défauts.

Je ferai remarquer quelque part que le grand secret de l'Herniaire, pour obtenir la contention d'une Hernie, est de communiquer à son Bandage la force relative à la pulsion des parties; si donc Premier une personne a deux Descentes inégales désaut. entr'elles par l'ancienneté, par le volume, ou par la force de la chûte, & qu'on donne à cette personne un Bandage à deux pelotes continues, il n'y a point de doute que la force de ce Bandage étant la même dans les deux pelotes, l'une des deux sera trop forte, ou l'autre trop foible, & qu'on aura beau rembourer la pelote de la grosse Hernie, & diminuer l'autre, jamais l'on ne rencontrera le degré juste & nécessaire pour la contention de l'une & l'autre Hernie, puisque

la résistance des deux pelotes ne peut qu'être la même, par la raison que ces pelotes tirent une seule & même force d'un seul & même principe, qui est le Bandage.

Le deuxième défaut du Bandage double second a deux pelotes continues; c'est la fixation désaus. & l'immobilité de ces mêmes pelotes, qui, laissant entr'elles une distance absolue & déterminée, ne peuvent plus la varier selon l'exigence des cas; il est constant néanmoins que celle des anneaux varie à l'infini; si donc, en appliquant ce Bandage, je n'ai plus le pouvoir d'éloigner ou de rapprocher les pelotes l'une de l'autre, pour conformer leur distance à celle des deux Hernies, n'est-il pas visible que ces pelotes n'appuyeront jamais leur centre sur celui des anneaux, à moins que ce ne soit par le plus grand hasard, ou qu'on ne force les chairs de se porter à droite ou à gauche, comme font encore quelques ignorans. Mon Bandage élaftique double, loin de commander ainsi à la nature, la suit doucement dans ses

34 Instruction pour les Personnes variations, c'est ce qu'on verra plus loin.

Du Bandage à cylindre.

*

Long-temps après l'invention du Bandage de fer fixe, on imagina d'ajouter en travers de la pelote un cylindre de fer dont les dents fendues en rochets reçoivent un arcboutant, figure de mâchoire, & formoient une espéce d'engrainage qui fixoit le cylindre, de façon qu'on pouvoit serrer la pelote sur soimême d'une dent ou de plusieurs, selon qu'on le trouvoit nécessaire. On ne peut nier que cette invention ne fut très ingénieuse; aussi séduisit-elle dans sa nouveauté; mais l'expérience, qui détruit si fouvent les plus belles idées, fit appercevoir l'inefficacité de ce Bandage; en effet la Hernie étoit toujours prête à sortir par le haut de la pelote, & à dilater & enfoncer les anneaux.

Du Bandage à vis. On quitta ce Bandage pour un autre qui valoit encore moins, c'est celui à la pelote duquel on ajouta une plaque extérieure, avec une vis dont le bout devoit presser la pelote sur l'anneau; mais on s'apperçut bien-tôt que cette vis faisoit plus reculer la plaque qu'elle ne faisoit avancer la pelote; ainsi ces deux Bandages n'eurent point de succès.

Il en parut ensuite un autre que l'on Du Bancrut supérieur à tous, c'est celui qu'on séacharnomme Bandage brisé; la ceinture de ce nieres. Bandage est composée de trois ou quatre morceaux joints ensemble par des charnieres; mais aussi peu propre à se mouler sur le corps & à contenir la Hernie que ceux que je viens de décrire, il a trois inconvéniens nouveaux qui lui sont particuliers, c'est de ne pouvoir s'arrondir, de n'être jamais ceinture continue, & de former différens angles pointus; on

Après ces différens Bandages quelqu'un Du Bans'imagina devoir renouveller le Bandage dage à de cuir; mais en lui ôtant sa pelote à laquelle on en substitua une d'yvoire, cette invention est peut-être la moins raisonnée de toutes, & ne mérite pas que

en portoit encore il y a vingt ans, mais ses défauts l'ont enfin fait tomber dans

l'oubli.

nous nous y arrêtions; je dirai seulement qu'en général il est nécessaire qu'une pelote de Bandage se modèle par l'usage sur la forme de l'aine, qu'elle contracte à la longue & reçoive l'empreinte de l'anneau; qu'ici au contraire la nature est forcée de prendre la figure de la pelote, figure presque toujours irréguliere; ajoutez que l'yvoire par sa dureté faisoit d'horribles excoriations sur les parties qui se trouvoient entre l'os pubis & la pelote.

Je ne finirois pas si je voulois parcourir toutes les espéces de Bandages que l'on a inventées, & qu'on invente encore de nos jours pour les Descentes de l'aine; cela nous meneroit trop loin. S'ils n'ont pas toujours tout-à fait l'utilité que leurs auteurs nous annoncent, on ne sçauroit du moins donner trop de louanges au desir réel qu'ils ont de soulager les maux de l'humanité.

Du Bandage flastique.

Je viens au Bandage élastique, Bandage que je crois supérieur à tout ce qu'on a imaginé en ce genre, Bandage qui certainement porte avec lui la guérison palliative des Hernies, & souvent la guérison radicale.

Il y a cinquante ou soixante ans que son orices Bandages parurent à Londres; c'est l'assurance que m'en a donnée un habile Herniaire Anglois, ami particulier de l'auteur de ces Bandages. Ce fut seu M. Neilson qui les apporta en France, mais ils étoient très-informes; j'en conserve dans mon laboratoire pour faire preuve des différens degrés de perfection que je leur ai communiqués.

Le Bandage élastique dans son état na- cription. turel est toujours fermé (c'est le contraire des autres Bandages qui alors sont tous ouverts) quand on l'ouvre il se trouve contraint, & cherche de lui-même son repos, c'est à-dire qu'il tend à se fermer. Ceux qui connoissent le méchanisme des ressorts comprendront celui de ce Bandage dont les deux extrêmités, en se rapprochant, compriment ce qu'elles renferment; ainsi lorsqu'une de ces extrêmités est placée sur l'anneau, & que

38 Instruction pour les Personnes l'autre l'est sur les vertebres des lombes, c'est-à-dire sur l'épine du dos, il s'ensuit que la Hernie se trouve contenue par leur compression réciproque.

Par cette description du Bandage élas-Une des tique on sent d'abord qu'il a cela de plus qualités du Bandage élastique. commode que les autres, qu'il n'est pas nécessaire d'en serrer beaucoup la ceinture pour obtenir la contention de la Hernie, attendu que par ses extrêmités il fait de lui-même la pression nécessaire à cette contention, sans que les hanches se trouvent incommodées.

Figure élastique.

Ce Bandage est assurément le meilleur que doit que nous connoissions; mais qu'il est Bandage encore imparfait entre les mains de la plûpart de ceux qui le fabriquent & le vendent! Entrons dans les laboratoires, examinons ces Bandages, & nous serons surpris de voir qu'ils ne sont encore que des bandes, figure de cercles, tandis que pour être dans leur perfection, ils doivent avoir intérieurement la forme extérieure qui résulte de l'assemblage des os innominés, pubis & sacrum, c'est-à-dire

qu'ils doivent emboîter le corps avec exactitude; les différens contours qu'exigent ces os, leurs élevations & leurs cavités, sont parfaitement modelés & suivis dans tous les Bandages qui sortent de chez moi, je ne m'en cache point; c'est là une des causes de la grande aisance qu'ils procurent aux malades; mais cette cause n'est pas la seule.

Le Bandage élastique, le plus sûr, le Cequ'on plus doux & le plus commode des Ban- pour dages, est aussi le plus dissicile à ajuster, un Ban-& celui qui exige le plus de jugement & dage élastique de capacité; c'est dans le choix de ces conve-Bandages que l'Herniaire doit princi- la Herpalement faire éclater son intelligence, parce que de ce choix dépendent & l'aisance & la sûreté de son Herniste. Après donc qu'il aura pris connoissance de la nature & de l'espéce de la Hernie, qu'il en aura examiné la figure & le volume, qu'il sçaura, par les questions qu'il aura faites à l'Herniste, quelle a été son origine & ses progrès, il considérera attentivement la figure du corps de son ma-

doit faire choisir nable à

lade; les personnes grasses sont plus rondes, les maigres plus ovales; les hanches peuvent être plus ou moins élevées, les aines plus ou moins creuses; ces différentes observations sont absolument nécessaires, si l'on veut que le Bandage élastique suive régulièrement les contours du corps; mais quelque nécessaires qu'elles soient, elles ne sont

cependant pas encore aussi indispensables

Difficultés dans le choix du degré de la force élastique.

que celles dont je vais parler.

Il s'agit de sçavoir quelle force élastique est la plus propre à chaque Hernie; cette dissérence de force est susceptible de grandes variations, & ce n'est pas être peu habile que de sçavoir la déterminer; peu d'Herniaires y réussissent, & je ne doute pas que ce ne soit là la raison pour laquelle plusieurs d'entr'eux décrient si fort les Bandages élastiques, comme on l'a pu voir dans le Mercure de Juillet 1765, page 172. En esset l'Herniaire, peu accourumé aux essets de la force élastique, tombera presque toujours dans l'une de ces extrêmités,

le trop ou le trop peu, si son Bandage n'a point assez d'élasticité; au moindre effort il laissera échapper la Descente, & le boyau ou l'épiploon se trouveront comprimés entre la pelote & l'os pubis, ce qui est assurément très-dangereux: si au contraire il est trop élastique, à la vérité la Hernie sera contenue; mais la pelote appuyant avec trop de force sur l'anneau, elle le fera bomber intérieurement, & par cette tension continuelle & forcée elle dilatera sa circonférence, bien loin d'aider à son rétrécissement, si la nature y avoit quelques dispositions.

Pour bien donc déterminer la force élastique convenable à chaque Hernie, se point il faut d'abord en opérer la réduction de la maniere que j'ai indiquée plus loin, & après avoir fait relever son malade, la force élastique. appliquer les trois premiers doigts de la main sur l'orifice de l'anneau; lorsque l'Herniaire, par l'application de ses doigts, sera sûr de contenir la Hernie, il fera tousser l'Herniste avec assez de force, &

Moyens pour ne tromper dans le choix du degré de 42 Instruction pour les Personnes

aussi-tôt ayant l'esprit rempli du degré de force de la pulsion des intestins, ou de l'épiploon, il cherchera dans ses Bandages celui dont l'élasticité sera le plus analogue à la force qu'il aura remarquée sur l'anneau; mais il faut de la justesse dans le tact, il faut de l'habitude & sur-tout du jugement. Je suppose à présent qu'il a trouvé le Bandage propre à la Hernie, le plus difficile est fait; il ne s'agit plus que de bien placer le centre de la pelote sur celui de l'anneau, en supposant néanmoins que cette pelote soit faite d'après les principes que je vais bientôt établir.

Objection contre le Bandage &lastique

à cette

& moy-

ôter tout

fonde-

ment.

uns le font, que la Descente, précipitée avec force au-dehors, fera ouvrir le Bandage élastique, & qu'il peut rester quelques parties graisseuses de l'épiploon Reponse entre la pelote & l'os pubis: c'est pour objection prevenir ou du moins pour répondre tacitement à cette objection que je viens en de lui de conseiller de faire tousser l'Herniste avec assez de force, & de lui donner l'é-

Qu'on ne dise pas, comme quelques-

lasticité propre à l'action de la toux; je le répéte, cette objection pourroit avoir lieu, si on s'étoit contenté de n'opposer à la pulsion de la Hernie que l'élasticité convenable pour sa contention passive, c'est à dire, pour les momens où l'Herniste ne fait aucun effort; mais cela n'arrivera jamais si le Bandage a assez d'élasticité pour la contention active, c'est. à-dire, pour les instans où la Hernie se porte avec plus d'action sur l'anneau, comme dans les fortes toux, & les éternumens subits & réitérés. Que l'Herniaire donc communique à son Bandage un peu plus d'élasticité qu'il n'en faut quand le malade est tranquille, & alors il est sûr d'avoir réussi, quant à la force.

Il y a encore deux choses à observer dans le Bandage élastique inguinal; la premiere est la forme de la pelore; l'autre est l'extrêmité vertébrale du Bandage, que je nomme ainsi, parce qu'elle s'appuye sur les vertébres, ou épine du dos.

Les pelotes de Bandages ont varié Bandage

Des peélastique.

presque autant que les Bandages mêmes; on en a fait de grosses, de petites, de rondes, d'ovales, de quarrées, de plates, de convexes & de concaves; ces dernieres sont quelquesois utiles dans une légere adhérence. Nous avons déja dit que la véritable maniere de contenir les Descentes seroit l'application continuelle de la main, si elle étoit possible; cette opération naturelle que chaque homme peut faire sur lui-même a été la base des principes que j'ai développés en parlant des Bandages; elle le sera encore ici en traitant des pelotes, tant je crois qu'en toutes choses il est nécessaire de s'attacher à la nature. L'Herniste, en contenant sa Descente, remarquera facilement que l'extrêmité de ses doigts appuye davantage sur la chair que la partie qui répond au creux de la main; voilà précisément l'action que la pelote doit imiter, c'està-dire, que sa partie inférieure doit rentrer en dedans pour s'imprimer la premiere sur la chair, appuyer davantage, & comprimer de telle façon qu'un che-

veu soit arrêté entr'elle & la partie supérieure de l'os pubis : sa figure doit être oblongue, arrondie par en bas, & formes. tirant un peu sur celle de poire. Elle doit être plate pour les pubis élevés, principalement pour les femmes, & convexes pour les pubis applatis; on aura soin qu'elle soit plus molle que dure (pour les raisons que nous en avons données en parlant des pelotes d'yvoire) & plus large que l'anneau, au moins de deux pouces, pour qu'elle puisse couvrir & appuyer l'espace d'un pouce à l'entour de l'anneau.

La seconde chose que l'on doit observer dans le Bandage élastique est la forme de son extrémité vertébrale.

L'Herniaire doit sçavoir que la colonne Figure vertébrale, c'est-à-dire, l'épine du dos, avoir la à la regarder latéralement, tire un peu Bandage sur la figure d'une S. Le bas de cette colonne, composé de cinq vertébres des puye sur l'épine lombes, s'avance considérablement du du dos. dedans au dehors, de façon que l'os sacrum, vulgairement le croupion, qui ter-

que doit qui s'ap-

mine cette colonne, est plus extérieur que la premiere vertébre des Lombes (qui est à-peu-près au milieu de l'épine du dos) ce qui forme une pente. Si j'appuie sur cette pente une bande perpendiculairement, il s'ensuivra que la quarre inférieure & antérieure de cette bande fera sur la chair une impression proportionnée à sa force motrice; mais si j'ai soin de courber cette bande, cette extrémité vertébrale du bandage, de la pencher, disje, supérieurement du dehors au dedans, & de lui donner la même forme de pente qui se trouve sur l'os sacrum, il résultera que la compression se fera à plat horisontalement, & que l'Herniste n'en sera nullement incommodé, sur-tout si cette extrémité vertébrale du Bandage, qui pour lors est le point d'appui, est tenue beaucoup plus large que le corps du Bandage même; cette largeur doit être oblongue, & par son étendue portera sur plus de parties que si elle étoit la même largeur continue de tout le Bandage: il est impossible alors que le malade ressente la

moindre douleur, en supposant la garniture aussi raisonnée que le Bandage; cette garniture, pour le dire en passant, doit toujours être de chamois jaune; cette peau donne moins de démangeaisons qu'aucune autre.

Quoique j'aie déja indiqué confusément, & par parties, la façon de placer le Banle Bandage élastique inguinal, je crois dageélasqu'il est à propos de courir les risques de guinal me répéter, & d'en donner ici la méthode droite, d'une maniere raisonnée & suivie en gauche. faveur des personnes de Province qui font venir des Bandages de Paris.

de placer tique in-

On commence par mettre sur soi le Bandage lâche, & nullement serré; on se couche, on fait rentrer la Hernie de la maniere ci-devant détaillée; quand la réduction est achevée, on tâche de trouver l'anneau par où la descente vient de rentrer; cet anneau se fait sentir à travers la peau semblable à l'entrée d'un dez à coudre; on applique le centre de la pelote du Bandage sur le centre de cet anneau, après quoi on introduit le cuir du Ban48 Instruction pour les Personnes

dage sous une bride de fil qui tient à la pelote; on fixe ce cuir par le moyen du crochet dont le bec doit toujours être en hauteur, on se serre selon qu'on le juge à propos; on se releve, on s'ajuste dans le cercle du Bandage pour n'être pincé nulle part; on a le soin de placer la branche de derriere beaucoup plus élevée sur l'épine du dos que la pelote n'est par devant; cette attention procure une plus grande force à la pelote pour résister à l'impulsion de la Hernie, sur-tout si elle est considérable; on retire un peu la peau du ventre par-dessus la pelote, ainsi que celle des côtés sur le corps du Bandage; on acheve de se serrer, si on ne l'étoit pas assez, & enfin on fait passer le reste du cuir sous la seconde bride de fil.

Du Bantique double, c'est-àles deux côtés.

Mais quand on a deux Descentes, l'une dage élas- à droite, l'autre à gauche, le même Bandage ne peut plus servir; à moins que dire pour d'ajouter une seconde pelote, comme on a fait au Bandage de fer fixe double; ce que j'ai beaucoup blâmé, ainsi qu'on l'a vu en parlant de ce Bandage : pour ne

point

point tomber dans les mêmes inconvéniens, il m'a fallu inventer une autre espéce de Bandage qui, outre qu'il fût élastique, pût remédier aux deux principaux défauts sur lesquels j'ai insisté: le succès a couronné mon entreprise; l'approbation continuelle & soutenue du public ne laisse aucun doute sur l'excellence & la supériorité de mon invention; j'ajouterai même que l'empressement avec lequel les meilleurs Herniaires imitent ce Bandage est l'éloge le moins suspect de sa composition.

Ce Bandage a deux ressorts élastiques formant comme deux moitiés de Bandages, l'une à droite, l'autre à gauche; par ce double emploi de Bandages je me procure le moyen de varier leurs forces selon celle de chaque Hernie en particulier, en appliquant un Bandage plus élastique sur la plus forte des deux Descentes, un plus foible sur la moins considérable, & de les rendre enfin l'un & l'autre parfaitement analogues à l'ancienneté, au volume & à la pulsion de la Hernie

Sa def-

so Instruction pour les Personnes sur laquelle chacun d'eux doit agir sépa-

rément: non-seulement par ce moyen je sesesses modifie la pression de chaque pelote sur celle de la Descente qui lui est soumise (comme je l'ai dit), mais j'acquiers même la facilité d'éloigner plus ou moins, ou de rapprocher les pelotes l'une de l'autre selon l'intervalle qu'il a plu à la nature de placer entre les deux anneaux; & quand les centres respectifs sont exactement adaptés l'un sur l'autre, on sixe leur situation présente par le moyen d'un cuit percé, & d'un crochet comme au Ban-

dage inguinal simple, & alors on n'a plu qu'à se serrer par derriere, comme on le juge à propos; cette opération est d'au tant plus facile que cette espéce de Ban dage porte par derriere une boucle, &

une Jarretiere que l'on serre, comme o

fait à une ceinture de culote, ainsi qu'on le va voir

Manière La manière de placer ce Bandage dois de placer le Bandage dois de placer ble ressemble beaucoup à celle du Bandageélast dage simple à quelques différences prètique in-

guinal on fait passer la jarretiere dont nous vi

nons de parler, & qui se trouve à la branche vertébrale du côté droit du Bandage, dans la boucle qui est attachée à la branche vertébrale du côté gauche; on présente derriere soi avec la main droite ces deux côtés de Bandages; ensuite avec la main gauche on ramene sur le basventre la pelote du Bandage gauche; la main droite ramene à son tour, aussi sur le bas-ventre, la pelote du côté droit, de façon qu'on se trouve enfermé dans les deux côtés de Bandages, mais d'une maniere fort lâche; on se couche, on fait rentrer parfaitement les deux Hernies, & l'on place chaque pelote sur le centre des anneaux, comme il est dit cidessus, on passe le cuir percé sous une bride de fil qui tient à la pelote gauche, on fixe le cuir au crochet dont le bec doit absolument être en hauteur, le reste du cuir passe sous la seconde bride de fil; on se releve, on s'ajuste dans le Bandage pour n'y être point gêné, on tient les deux branches du Bandage qui portent sur l'épine du dos, plus elevées par derriere

52 Instruction pour les Personnes

que les deux pelotes ne le sont pardevant; on dégage la peau du ventre de dessous les pelotes pour la faire porter dessus; on fait la même chose aux deux côtés, de la maniere dont nous l'avons dit en parlant du Bandage simple, & ensin on se serre par derriere, comme si on serroit une ceinture de culote, autant & si peu que l'on veut; d'ordinaire on se serre suffisamment pour que le Bandage ne laisse aucun vuide en aucun endroit de la circonférence du corps.

De la guérifon radicale & naturelle des Hiernies. Nous avons considéré le bon Bandage, ou, ce qui est la même chose, la parfaite contention de la Hernie comme la guérison palliative des Descentes, parce qu'avec ce secours l'Herniste est pour toujours à l'abri des accidens fâcheux dont nous avons parlé: cette guérison palliative devient souvent radicale dans les jeunes gens, & dans les bons tempéramens: trois choses sont nécessaires pour obtenir cette guérison radicale que nous avons nommée naturelle; premierement:

la contention exacte & perpétuelle de la

Trois choses néces-faires à cette gué-

Hernie, & par conséquent le repos des anneaux qui auparavant étoient sans cesse harcelés par le passage des parties; secondement le raffermissement de ces mêmes anneaux; troisiemement & enfin la croissance de l'Herniste: de ces conditions la premiere dépend de la qualité du Bandage; delà on conçoit la circonspection qu'il faut avoir dans le choix de l'Herniaire en qui l'on veut mettre sa confiance; la seconde regarde le régime qu'on doit suivre, on en a parlé plus loin; pour la troisiéme elle est l'ouvrage de la nature.

Dans la jeunesse, toutes les parties du corps humain tendent à croître; les ses jeunes muscles du bas ventre ayant souffert un gens. relâchement assez considérable pour fournir le passage aux parties internes, peuvent, à mesure que le sujet grandit, reprendre eux-mêmes plus de ton, plus de force & plus d'élasticité, & devenir enfin plus propres à résister à la sortie de ces mêmes parties: mais par la croissance de l'Herniste je n'entends pas seulement la crois-

Instruction pour les Personnes

sance que les jeunes gens prennent jusqu'à l'âge de vingt-quatre ou de vingt-cinq ans; j'entends aussi la grosseur & l'embonpoint qu'on prend de trente à quarante; il est assez commun de voir des personnes de cet âge guérir de leurs Descentes: en effet quand une personne at-

Son dans les perfonnes plus avancées en âge.

taquée de Hernies, est d'ailleurs d'un bon Guéri- tempérament & d'une excellente complexion, quand les digettions se font avec aisance, que la balance est réguliérement établie entre le sang & les humeurs, & que toutes les parties du corps font parfaitement leurs fonctions, de cet accord, de cette harmonie générale naissent l'embonpoint & la graisse; les particules graisseuses qui se placent dans les environs, & la circonférence même des anneaux s'y condensent, & s'y affermissent de telle façon qu'elles acquierent: la force nécessaire pour s'opposer à l'impulsion des parties; par elles les anneaux sont rétrecis, par elles au contraire l'intestin prend un plus gros volume; dèslors la sorrie des parties de la Descente devient impossible; par conséquent la Hernie se trouve naturellement guérie. Ce n'est pas que je ne préfére la guérison des jeunes gens à celle des personnes plus avancées en âge; la premiere est absolument radicale & ne revient jamais, à moins qu'il n'arrive à la personne une nouvelle cause de Descente: la seconde, comme on l'a pu remarquer, n'est que conditionelle; la graisse ayant opéré cette guérison, la guérison durera autant que l'embonpoint, cela est sûr; mais si le sujet vient à maigrir par quelque cause que ce puisse être, la même Hernie reparoîtra infailliblement; c'est pour quoi je conseille aux personnes qui sont dans ce cas de reprendre leur Bandage dèsqu'elles s'apperçoivent qu'elles perdent quelque chose de l'embonpoint qui les avoit guéries.

Il est encore une autre maniere de guérir radicalement les Descentes; c'est la guérison qu'on nomme méthodique parce qu'elle est l'ouvrage de l'art; bien des gens à Paris se vantent de guérir

De la guérifon radicale & méthodique des Hernies.

36 Instruction pour les Personnes

toutes sortes de Descentes par le moyen de ropiques; mais comme les plus célebres d'entr'eux m'ont souvent offert l'achat de leurs secrets, avec des certificats de guérisons sans nombre, & qu'ils ont changé d'avis toutes les fois que je produifois de certains pauvres que j'avois choisis moi-même, & dont je voulois voir la guérison avant de rien conclure, je pense que ces topiques si miraculeux font autant de charlataneries dont on berce les ignorans; pour moi je Nai point le bonheur d'en connoître; celui dont je me sers quelquefois n'est pas universel, & ne réussit que sur de certaines Descentes. Aussi je n'entreprends que celles dont le fuccès est sûr, ma prudence parlà est doublement récompensée, & par l'agrandissement de ma réputation, & par l'honneur que me font tous mes malades de m'admettre en leur amirié.

Des Hermies venmales, enurales & ovalaines.

La plûpart des choses que nous avons dites concernant la Hernie inguinale, & le Bandage qui lui est propre, conviennent également aux Hernies ventrales, cru-

rales & ovalaires; j'ajouterai seulement que dans ces dernieres la pelote du Bandage doit encore plus rentrer en dedans par sa partie inférieure que celle du Bandage inguinal; au contraire la pelote crurale doit être perpendiculaire, ainsi que la ventrale dont la forme doit être ronde.

Les Descentes de nombril, qu'en termes de l'Art on nomme ombilicales, de nomou exomphales, différent entr'elles en ce que les unes sont formées par la sortie du boyau, & sont appellées antéromphales; les autres par l'épiploon, & sont connues sous le nom d'épiploomphales, & d'autres encore par l'intestin & l'épiploon ensemble, & portent le nom d'anteroépiploomphales.

Semblables aux inguinales, elles sont incomincompletes quand l'intestin ne présente comque la moitié de son calibre, & com- plete. pletes quand tout le corps du boyau fort au dehors. Les causes de cette Descente sont celles que j'ai expliquées au commencement de cette instruction; mais

on peut y en ajouter une autre qui est ses cau- que le péritoine est plus mince au nombril qu'ailleurs, & que par cette raison il n'est pas en état d'opposer la même résistance aux efforts des parties qui s'y présentent. Cette Hernie, dans laquelle il est rare que le péritoine soit divisé, est formée assez ordinairement par la partie du boyau qu'on nomme jéjunum, & ne se trouve guere que dans les personnes grasses, repletes, & qui ont beaucoup de ventre, parce que le péritoine alors se trouve aminci à proportion de son extension.

L'adhérence & l'étranglement dans gers. cette Hernie sont très à craindre, &

presque toujours funestes.

On a imaginé bien des sortes de Bandage de nombril. dages pour la Descente de nombril; les plus connus sont ceux à sousslets & à spiraux; mais on n'en fait plus guere aujourd'hui, je les passerai sous silence, cela nous meneroit trop loin, & d'ailleurs

leur description ne seroit pas d'une grande utilité pour le lecteur; je ne parlerai que

du Bandage élastique ombilical, il fair

à peu-près les mêmes effets que l'inguinal, sans néanmoins être construit de même; la pelote en est ronde, en forme de goute de suif, sa pression doit être horisontale, & proportionnée à l'impulsion des parties, comme nous l'avons dit en parlant des inguinales; la contention, ou, pour mieux dire, la guérison palliative de cette Descente est immanquable, pour peu que le Bandage ait été fait & appliqué par une main habile.

Nous avons dit ce que c'est que la De la matrice; nous avons sait observer qu'elle de marest sont la trice.

est soutenue par quatre ligamens dont la trice.

rupture ou l'allongement laisse tomber ce viscere plus bas que sa place naturelle; c'est cette chûte qu'on nomme Descente de matrice, sa cause est la même que celle de toutes les Descentes, en y en ses causajoutant une autre très ordinaire, qui est le travail des couches difficiles.

Si la matrice souffre un déplacement ses danassez considérable pour sortir du vagin, gers. & pour se présenter au dehors, & plus bas que les grandes levres, l'action de 60 Instruction pour les Personnes

l'air & le froissement des cuisses ne tarderont pas à lui causer une inflammation qui bientôt dégénérera en ulcère, & donnera infailliblement la mort, à moins que les remedes ou l'amputation ne sauvent la malade; mais de pareils succès font très rares.

dage de matrice.

Du Ban- Pour remedier à ces horribles accidens, l'Herniaire aura soin par le moyen de son Bandage de contenir la matrice en son lieu naturel; ce n'est plus ici l'action de la main qu'il faut imiter, c'est celle des ligamens: le Bandage que j'ai composé pour cette Descente est d'une commodité singuliere; il offre à la matrice une espèce de siège où elle repose tranquillement; on peut marcher & s'asseoir avec aisance; les sérosités qui abreuvent continuellement ces parties secretes trouvent leur issue par dissérens passages, & loin de faire naître ou d'augmenter les pertes blanches, comme les pessaires, peu à peu il rectifie ce vice, rend aux ligamens leur premiere force, & meno insensiblement la malade à une entiere guérison.

La Descente de l'anus est la chûte du De sa fondement, c'est-à-dire, de la derniere de l'anus, partie de l'intestin nommée rectum. Cette Descente est causée par la dilatation du muscle circulaire, elle forme au fondement un bourrelet rougeâtre, mon & ridé'; elle est assez ordinaire parmi les enfans & les vieillards; sa réduction se fait de deux façons, la premiere, en pressant les deux fesses l'une contre l'autre avec les deux mains, la deuxiéme, avec le doigt index, enveloppé d'un vieux linge fin, de la réque l'on introduit dans le fondement en repoussant l'intestin, & quand le boyau est remis en sa place, on dégage doucement le doigt de son enveloppe, après quoi le linge se détend de lui même & revient sans efforts; autrement on rifqueroit de ramener toujours le boyau avec soi. La premiere maniere de réduire cette Descente est présérable quand elle peut réussir : l'habilete de l'Herniaire en ce cas consiste à soutenir le boyau en Effers du place pendant les efforts de la garderobe, de l'anus chose assez dissicile à la vérité, mais de

Instruction pour les Personnes laquelle on vient à bout quand le Bandage est fait exprès pour chaque Herniste en particulier.

De la Descente d'estomach.

La Descente de l'estomach est très rare, elle est même assez mal nommée; car à proprement parler, cette Hernie n'est autre chose que le serrement que l'estomach peut souffrir lorsque quelquesois il se trouve pince dans les espaces triangulaires du cartillage xiphoïde (cet endroit est ce qu'on nomme communément le creux de l'estomach, & très vulgairement le brechet); mais on donne à cet accident le nom de Descente, parce qu'il en a les symptômes, qu'il peut y survenir un étranglement, & que le Bandage en est la cure palliative, en éloignant l'estomach de ces mêmes espaces trian-

son Ban- gulaires. Un Bandage élastique conviens parfaitement en ce cas, sa pression doi dage.

être horisontale.

La Hernie de vessie, quoique rare, no de vesse. l'est pas autant que celle de l'anus ou di l'estomach; elle arrive ordinairemen après une suppression d'urine; par quelqui cause qu'elle puisse être produite, l'urine s'étant considérablement accumulée dans la vessie, en gonsse, en distend les parois, les fait presser sur les anneaux, & y forme ses cauens ensin des Descentes, il arrive même quelquesois qu'une femme pendant sa grossesse qu'une deux Hernies de vessie, l'une à droite, l'autre à gauche, parce que la matrice par son volume comprimant la vessie directement sur l'os pubis, elle la partage, pour ainsi dire, la force de son acietter sur les deux côtés, & d'y figurer comme deux vessies séparées qui occa-sionnent chacune une Descente.

L'Herniste attaqué d'une Descente de son invessie sent continuellement des difficultés dité.

d'uriner, il jette par l'uretre une partie de l'urine, un moment après il en sort autant; on prend dissérentes situations pour en faciliter l'écoulement; souvent on est obligé de relever & de presser la tumeur, ensin l'on invente soi-même cent manieres de se délivrer du poids des eaux: cette Hernie contracte l'adhérence ses dans assez sacilement, & conduiroit à la mort

1 64 Instruction pour les Personnes en peu de temps, si on négligeoit d'y apporter les remedes nécessaires. Le Ban-Son Bandage qui y convient est le même que dage. pour les Descentes inguinales ordinaires, excepté que la pelote doit être beaucoup plus convexe.

De l'hydrocele dans les enfans.

Avant de finir cette instruction, je crois devoir avertir les personnes chargées d'élever les enfans, que souvent il leur paroît dans l'aîne une tumeur très-semblable à une Hernie, & qui cependant n'en est pas; cette tumeur peut avoir deux causes; quelquefois c'est un amas d'eau qui rentre dès que l'enfant est couché, & qui reparoît quand il est debout; cette tumeur se nomme hydrocele, il n'y fant point de Bandage; son traitement doit être consié à un habile Chirurgien qui fera disparoître cet accident par le moyen des spiritueux, ou des apéritifs selon les circonstances.

ticules

Des tel- La seconde cause des tumeurs qui paengorgés. roissent quelquesois dans les aînes des enfans, c'est le volume des testicules qui restent engorgés dans les anneaux du bas-

ventre; il faut bien se garder de tenter la réduction de ces sortes de tumeurs, & encore plus d'y appliquer un Bandage; cette erreur seroit très funeste aux enfans; mais il convient alors d'examiner si les deux testicules sont dans les bourses; s'ils y sont, la tumeur de l'aine est sûrement une Hernie; si au contraire on n'y en sent qu'un ou point du tout (ce dernier cas est pourtant rare) il n'y a rien à faire qu'à laisser santer l'enfant tant qu'il lui plaira, l'exercice étant nécessaire pour faire dégorger l'anneau & dégager le testicule; mais aussi-tôt qu'on s'appercevra qu'il sera tombé, il faut au plus vîte y appliquer un Bandage pour prévenir la Descente, qui certainement s'ensuivroit dans peu.

Par tout ce que nous avons dit des Qualités Descentes, on doit être convaince de générales l'absolue & indispensable nécessité de porter des Bandages, quand on est atta- de l'Auqué de cette affreuse maladie; on trouve cette inschez moi des Bandages de toute espèce, c'est à-dire pour les deux sexes, pour tous

des Bandages élalliques truction.

les âges, & généralement pour toutes les Descentes: le nouveau dégré d'élassicité répandu dans ces Bandages les rend si doux & si commodes qu'ils surprennent tous ceux qui en portent; ils suivent parfaitement les contours du corps, & ne font aucune impression sur les reins; ils se prêtent à toutes les attitudes, à tous les exercices & mouvemens violens sans cesser de contenir la Hernie, & enfin leur construction réguliere a rendu inutiles les sous-cuisses, chose si nécessaire aux autres Bandages.

Provin-

Les Personnes de Province qui vousonnes de dront avoir de ces Bandages affranchiront leurs Lettres, & m'envoieront la grosseur du corps du malade, prise debout, avec un petit ruban, sur les reins & le basventre, à l'endroit de la Hernie, après l'avoir préalablement fait rentrer, de peur que son volume n'allonge la mesure: on me mandera le côté de la Descente, ce qui y a donné lieu, son ancienneté & sa grosseur, si elle tombe au fond des bourses ou à moitié, si elle rentre facilement ou non, si en rentrant elle fait une espece de gargouillement, si elle occasionne des mauvaises digestions, des coliques, des tiraillemens, ou des vents, & dans quels endroits ces accidens se portent le plus; on ajoutera le sexe, l'âge, le tempérament, & les exercices ordinaires de la personne; avec ces lumieres je serai en état de déterminer l'espéce de Bandages qui pourra convenir à chaque personne, & avant de l'envoyer j'en marquerai le prix. Mon adresse à M. Dobremes, Expert pour les Hernies, rue Saint André des Arts, au coin de celle de la Comédie Françoise, à Paris.

Si j'ai tâché de n'exposer dans cette concle instruction que ce qui peut convenir aux sion. personnes atraquées de Descentes, ce n'est pas que je veuille priver les jeunes Etudians du fruit que peut-être ils pourroient recueillir de mon expérience; c'est au contraire pour ne me pas répéter lorsque je leur présenterai le traité complet des Hernies auquel je travaille, ils y trouveront toutes les matiéres appro-

68 Instruction pour les Personnes

fondies: je me propose de les conduire, comme par la main, depuis l'origine jusqu'à l'entiere guérison de cette maladie; mais cet ouvrage exigeant du temps pour être porté à sa perfection, j'ai cru devoir, en attendant, donner aux malades mêmes cette courte instruction, dans laquelle ils trouveront tout ce qu'il leur importe de sçavoir sur cette matière.

F I N.

APPROBATION.

J'Ai lû par ordre de Monseigneur le Vice-Chancelier, un Manuscrit qui a pour titre Instruction pour les Personnes attaquées de Descentes; il m'a paru qu'on pouvoit en permettre l'impression. A Paris, le 5 Mars 1767.

LOUIS, Censeur Royal,

PRIVILEGE DU ROI.

OUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE: à nos amés & féaux Conseillers, les gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de nôtre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra; SALUT: Notre amé le Sieur DOBREMES Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donnet au Public un Manuscrit de sa composition, ayant pour titre : Instruction pour les Personnes attaquées de Descentes, s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Privilége pour ce nécessaires: A CESCAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le tems de six années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance, comme aussi d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contresaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucun Extrait, sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudie Exposant, ou de ceux qui auront droit de sui, à peine de confiscation des exemplaires contrefaits, de trois mille liv. d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposant, ou à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le registre de la Communauté des Insprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725; à peine de déchéance du présent Privilege; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France le sieur de Lamoignon, & qu'il en sera ensuite remis

deux exemplaires dans notre Bibliothéque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle dudit sieur DE LAMOIGNON, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Vice-Chancelier Garde des Sceaux de France, le Sieur DE MAUPEOU: le tout à peine de nullité des présentes: du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant ou ses ayans causes, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, soit tenue pour duement fignifiée; & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers Secrétaires, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & lettres à ce contraires : Car tel est notre plaisir. Donné à Paris le quinziéme jour du mois d'Avril l'an de grace mil fept cent soixante-sept, & de notre regne le cinquante deuxième. Par le Roi en son Conseil.

LE BEGUE.

Registré sur le Registre XVII de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n° 1334, fol. 201. conformément au Réglement de 1723. A Paris ce 29 Avril 1767.

DESPILLY, Adjoint.

LETTRE DE MONSIEUR LOUIS,

Secrétaire Perpétuel de l'Académie Royale de Chirurgie, Professeur & Censeur Royal, Chirurgien - Consultant des Armées du Roi, de la Société Royale des Sciences de Montpellier, &c. à M. Dobremès, Expert pour les Hernies.

J'AI lu, Monsieur, avec attention, l'Instruction que vous avez composée en faveur des Personnes attaquées de Descentes: Je vous en renvoie le Manuscrit avec l'Approbation ordinaire. La simple lecture de votre Mémoire ne donnera pas une aussi grande idée de la persection de vos Bandages que l'examen que vous m'avez mis à portée d'en faire, en m'en présentant de toutes les espèces. L'élasticité de la ceinture, & la manière dont elle est contournée pour s'ajuster à la circonférence du corps, donnent à vos Brayers bien de la supériorité sur le demi-

cercle de fer fixe. La disposition de la pelotte permet de se passer de sous-cuisse, ce qui n'est pas un petit avantage, surtout pour les personnes qui ont de l'embonpoint, & qui sont obligées d'agir. Je crois cependant, Monsieur, qu'il y a des cas où ce lien, malgré ses inconvéniens, sera indispensable. J'ai même vû plus d'une occasion où l'on n'a pu réussir qu'au moyen d'un sous cuisse à deux branches, dont l'une partoit à angle droit du milieu du sous-cuisse ordinaire, pour venir s'attacher à la partie latérale & externe de la pelotte. Votre industrie auroit peutêtre imaginé une construction moins incommode. Quelque précision qu'on ait donnée aux règles générales, les détails de la pratique fourniront toujours des moyens d'exercer le génie de l'art; les exception's étant fort nombreuses par la grande diversité des cas particuliers. J'ai été fort satisfait de votre Bandage inguinal double: on avoit senti l'inconvénient des deux pelottes immobiles; la charniere que quelques Constructeurs ont mise entr'elles, ne pouvoit remédier à la distance fixe: les deux parties dont vous avez composé ce brayer, me paroissent ingénieusement conçues & d'une utilité sort recommandable. Si vous pouvez, par votre application, persectionner encore la partie des Bandages, vous rendrez service à l'humanité; ce point de l'art est trèsintéressant: ses progrès n'ont que trop été retardés, parce qu'il a été long-tems l'appanage de gens sans intelligence, & livrés à la pure routine.

J'ai l'honneur d'être très - parfaitement, Monsieur, votre très humble & trèsobéissant Serviteur, LOUIS.

AND THE RESTREET AND THE PARTY AND ADDRESS.

A Paris, le 6 Mars 1767.















